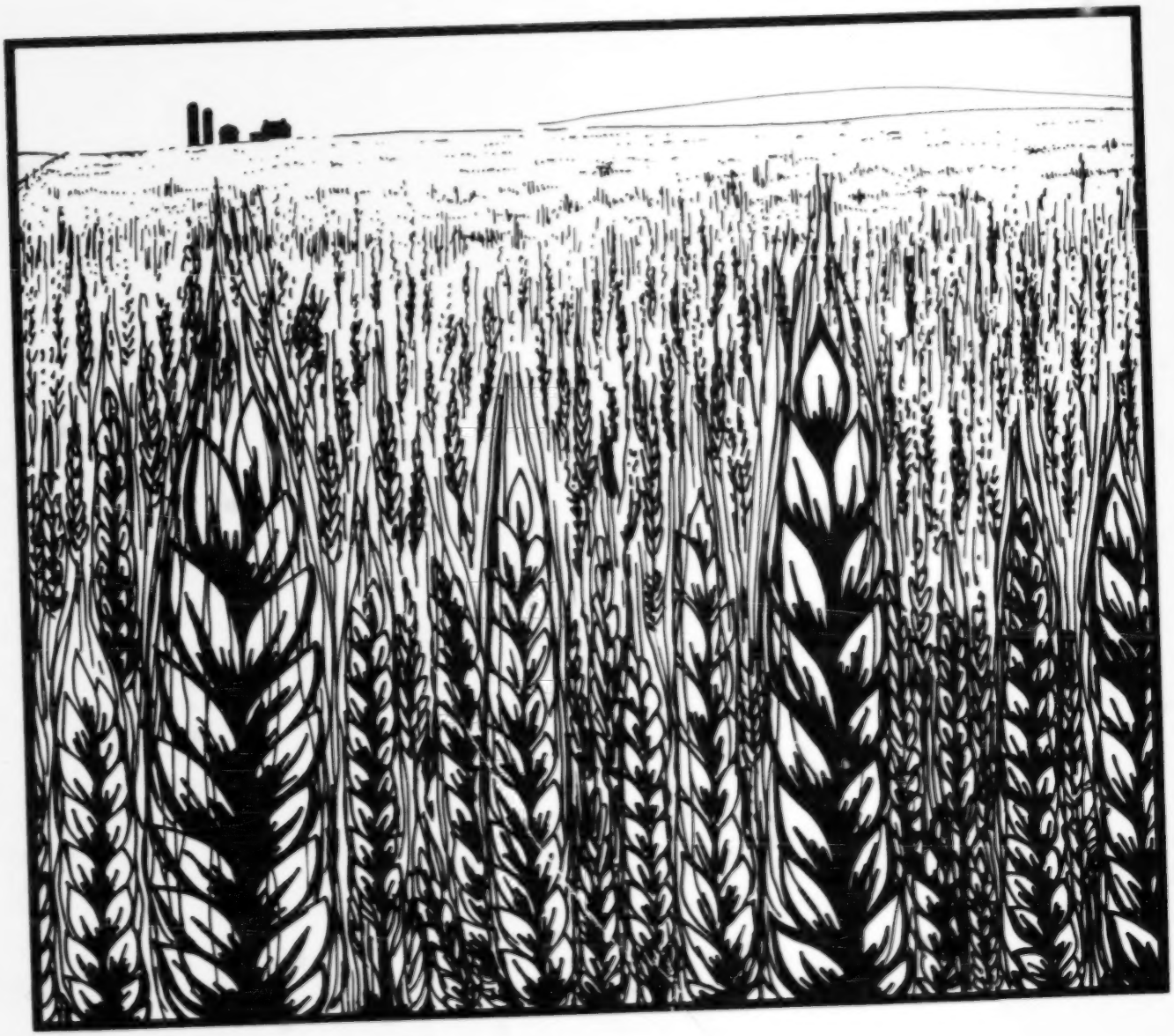
BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC
Division des produits végétaux

QUÉBEC BUREAU OF STATISTICS
Crops Division

SUPERFICIE DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, 1974

AREA OF THE PRINCIPAL FIELD CROPS, 1974

Dépôt légal, octobre 1974
Legal Deposit, october 1974



La Division des produits végétaux du Bureau de la statistique du Québec présente l'estimation de la superficie des principales grandes cultures du Québec, au 1er juin 1974. Cette estimation, faite en collaboration avec Statistique Canada, repose sur la compilation d'environ 15,000 rapports reçus des agriculteurs sur un envoi de près de 60,000 questionnaires.

La méthode d'interpolation utilisée repose sur l'appariement des questionnaires de l'année en cours avec ceux reçus lors du relevé de 1973, à pareille date. Un pourcentage de variation est dégagé de la compilation des superficies déclarées au cours des deux dernières années. Ce pourcentage est appliqué à l'estimation de 1973 pour chacune des cultures mentionnées au questionnaire. On s'assure que le nombre de correspondants et la superficie couverte par l'échantillon, au niveau de l'unité territoriale étudiée, soient représentatifs. Pour des renseignements plus détaillés sur la méthodologie de cette enquête, nous référons les utilisateurs à la publication du Bureau de la statistique du Québec intitulée "Méthodes utilisées dans les enquêtes agricoles", parue en juin 1972.

Le printemps froid et pluvieux a grandement retardé les travaux d'ensemencement, mais les conditions climatiques favorables à la mi-juin ont permis aux agriculteurs d'effectuer rapidement les semailles.

Les résultats du relevé au 1er juin 1974 montrent que la superficie totale des principales grandes cultures s'élève à 5,540,500 acres, au regard de 5,510,000 acres en 1973; soit une augmentation de 0.6 pour cent. On constate que la réduction des ensemencements en avoine est compensée par des augmentations des cultures de blé, de maïs-grain et de maïs fourrager. En effet le blé augmente de 16,000 acres pour atteindre 60,000 acres en 1974; cette hausse fait suite aux recommandations du ministère de l'Agriculture du Québec. Les données concernant le maïs-grain sont sujettes à revision, étant donné que certaines superficies pourraient être récoltées en maïs fourrager si les conditions climatiques ne permettent pas au maïs-grain d'atteindre sa maturité.

La superficie consacrée au foin cultivé reste identique à celle de 1973, parce que le nombre de bovins dans les fermes n'a pratiquement pas varié. On note cependant une hausse de la superficie en pommes de terre. La hausse des prix, au cours de la campagne agricole 1973-74, a certes incité les producteurs à consacrer la même superficie qu'en 1973 aux pommes de terre ou, encore, à l'augmenter.

Québec, octobre 1974.

The Crops Division of the Québec Bureau of Statistics hereby issues an estimate of the area of Québec's main field crops at June Ist, 1974. This estimate, which was made in co-operation with Statistics Canada, is based on reports received from farmers (15,000 out of a total 60,000 questionnaires sent out).

The method of interpolation used consisted of pairing the present year's questionnaires with those received in the 1973 survey. A percentage variation is obtained from the compilation of the areas reported over the last two years. This percentage is applied to the 1973 estimage for each of the crops specified in the questionnaire. Care is taken to ensure that the number of respondents and the area covered by the sample are, in every case, representative of the region under study. Users wishing to have more detailed information on the methodology of this survey may refer to the publication entitled "Méthodes utilisées dans les enquêtes agricoles", issued by the Québec Bureau of Statistics in June 1972.

Cold and rainy weather last spring greatly delayed seasonal work but favorable weather conditions in mid-June enabled farmers to carry out sowing operations rapidly.

Results of the 1974 survey showed that, at June Ist, the total area of the main field crops was 5,540,500 acres, compared to 5,510,000 acres in 1973, a slight increase of 0.6 percent. The reduced acreage in oats is offset by increases in wheat, corn for grain and fodder corn crops. The area in wheat was up to 60,000 acres in 1974, for a gain on 16,000 acres over 1973, this increase being partly attributable to recommendations made by the Québec Department of Agriculture. It should be noted that the statistics on corn for grain are, effectively, subject to revision owing to the fact that certain areas could be harvested as fodder corn should adverse weather conditions prevent corn for grain from reaching maturity.

The area sown to tame hay was the same as in 1973. This can be explained by the fact that the number of cattle on farms remained virtually unchanged. The area sown to potatoes was up this year, with 53,000 acres as compared to 50,000 in 1973; the rise in prices during the 1973/74 season no doubt prompted potato producers to maintain the same acreage as last year or even increase it.

Québec, October 1974.

LISTE DES TABLEAUX

1- Estimation de la superficie des principales grandes cultures, au Québec, 1973 et 1974 4

2- Estimation de la superficie en avoine, en foin cultivé et en pâturages, par région agricole et par comté, 1973 et 1974 5-7

3- Estimation de la superficie en grains mélangés, en pommes de terre et en maïs fourrager, par région agricole, 1973 et 1974 8

LIST OF TABLES

1- Estimate of area of the principal field crops, in Québec, 1973 and 1974 4

2- Estimate of the area of oats, tame hay and pastures, by agricultural region and by county, 1973 and 1974 5-7

3- Estimate of the area of mixed grains, potatoes and pastures by agricultural region, 1973 and 1974 8

Tableau 1 - Estimation de la superficie des principales grandes cultures, au Québec, 1973 et 1974

Table 1 - Estimate of area of the principal field crops, in Québec, 1973 and 1974

Cultures - Crops	Superficie - Area		Variation 1974/1973 Variation
	1973	1974	
	en milliers d'acres in thousands of acres		%
Blé - Wheat	44.0	60.0	+ 36.4
Avoine - Oats	675.0	625.0	- 7.4
Orge - Barley	51.0	53.0	+ 3.9
Seigle - Rye	2.0	2.0	-
Grains mélangés - Mixed grains	120.0	125.0	+ 4.2
Maïs-grain - Corn for grain	119.0[1]	165.0	+ 38.7
Sarrasin - Buckwheat	11.0	10.0	- 9.1
Pois secs - Peas, dry	0.5	0.5	-
Haricots secs - Beans, dry	1.2	1.0	- 16.7
Pommes de terre - Potatoes	50.0	53.0	+ 6.0
Plantes-racines - Field roots	3.5	3.5	-
Foin cultivé - Tame hay	2,675.0	2,675.0	-
Maïs fourrager - Fodder corn	152.0	162.0	+ 6.6
Betteraves à sucre - Sugar beets ...	5.8	5.5	- 5.2
Pâturages - Pastures	1,600.0	1,600.0	-
S Superficie totale - Total area	5,510.0	5,540.5	+ 0.6

[1] Revisé - Revised

Tableau 2 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures dans la province de Québec, par région agricole et par comté, 1973 et 1974

Table 2 - Estimate of area of some field crops, in the province of Québec, by agricultural region and by county, 1973 and 1974

Région agricole et comté / Agricultural region and county	Avoine / Oats		Foin cultivé / Tame hay		Pâturages / Pastures	
	1973	1974	1973	1974	1973	1974
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
1. Bas-Saint-Laurent-Gaspésie						
Bonaventure	8.9	8.7	23.7	22.9	11.6	10.1
Gaspé	1.6	1.5	8.5	10.3	6.4	7.9
Iles-de-la-Madeleine	-	-	0.6	0.6	0.4	0.4
Kamouraska	11.9	10.8	45.1	45.4	24.5	21.9
Matane	7.3	7.2	33.4	35.3	19.6	20.4
Matapédia	9.4	8.6	50.5	49.8	35.6	36.4
Rimouski	15.7	14.7	68.6	69.3	39.0	37.1
Rivière-du-Loup	21.3	19.0	48.1	47.5	38.0	40.5
Témiscouata	7.6	7.5	27.0	25.2	19.7	20.5
Total	83.7	78.0	305.5	306.3	194.8	195.2
2. Québec						
Bellechasse	10.8	9.7	47.4	50.6	27.1	26.7
Charlevoix	6.0	7.4	14.0	18.4	18.8	15.7
Lévis	6.8	5.8	25.4	32.0	11.4	12.5
L'Islet	8.3	9.4	28.6	33.1	16.6	13.4
Lotbinière	17.6	15.5	79.1	76.4	37.9	37.2
Montmagny	5.2	4.3	22.8	22.4	11.0	9.8
Montmorency	2.8	2.5	12.3	11.4	9.5	9.1
Portneuf	16.1	15.3	49.0	47.6	36.5	33.4
Québec	0.8	0.7	4.4	4.8	3.2	4.4
Total	74.4	70.6	283.0	296.7	172.0	162.2
3. Beauce						
Beauce	19.1	16.9	105.5	107.3	64.4	65.6
Dorchester	14.0	10.8	64.8	62.6	41.4	36.8
Frontenac	7.4	7.1	52.3	47.8	28.7	22.1
Mégantic	5.4	4.1	65.0	69.0	34.0	31.1
Total	45.9	38.9	287.6	286.7	168.5	155.6
4. Nicolet						
Arthabaska	16.8	11.9	88.3	86.3	52.0	47.0
Drummond	10.4	9.4	63.9	65.9	29.6	27.5
Nicolet	18.7	14.4	81.2	82.9	55.4	52.6
Yamaska	15.6	12.0	63.4	66.2	32.6	30.5
Total	61.5	47.7	296.8	301.3	169.6	157.6

Tableau 2 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures dans la province de Québec, par région agricole et par comté, 1973 et 1974 (suite)

Table 2 - Estimate of area of some field crops, in the province of Québec, by agricultural region and by county, 1973 and 1974 (continued)

Région agricole et comté / Agricultural region and county	Avoine / Oats		Foin cultivé / Tame hay		Pâturages / Pastures	
	1973	1974	1973	1974	1973	1974
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
5. Cantons-de-l'Est						
Brome	2.4	2.3	22.4	19.9	12.7	12.0
Compton	8.1	7.1	60.4	59.2	24.8	25.4
Richmond	5.2	4.1	45.3	48.2	27.6	27.5
Shefford	9.4	8.3	55.5	58.6	38.5	37.8
Sherbrooke	1.9	2.5	11.4	9.7	6.3	8.2
Stanstead	7.8	5.4	44.8	40.9	16.9	15.7
Wolfe	3.9	3.1	52.7	47.7	43.9	53.2
Total	38.7	32.8	292.5	284.2	170.7	179.8
6. Richelieu						
Bagot	15.2	15.3	48.4	47.6	33.9	30.4
Chambly	4.2	3.8	9.9	9.8	2.0	2.0
Iberville	8.2	6.6	32.0	34.6	15.1	13.7
Missisquoi	7.1	6.5	45.1	47.4	18.3	17.6
Richelieu	4.1	3.3	32.2	36.6	17.8	16.4
Rouville	9.9	12.3	29.1	26.9	17.1	19.0
Saint-Hyacinthe	12.7	12.9	31.2	32.3	16.8	14.4
Verchères	13.0	13.0	31.3	27.7	15.2	17.4
Total	74.4	73.7	259.2	262.9	136.2	130.9
7. Sud-Ouest de Montréal						
Beauharnois	9.4	7.9	18.2	17.1	11.3	10.3
Châteauguay	7.9	6.6	33.8	31.1	13.6	14.8
Huntingdon	7.0	6.7	35.9	32.5	18.1	18.9
Laprairie	10.7	12.2	21.9	21.1	5.1	3.0
Napierville	8.1	8.8	18.4	18.7	7.3	9.1
Soulanges	9.8	7.5	23.2	19.3	9.9	8.6
Saint-Jean	7.7	8.4	22.6	18.3	7.4	8.6
Vaudreuil	6.8	7.5	26.5	22.9	11.0	12.4
Total	67.4	65.6	200.5	181.0	83.7	85.7
8. Outaouais						
Argenteuil	4.2	3.1	21.6	23.2	11.6	12.3
Gatineau et Hull	9.6	9.0	45.0	48.4	30.2	42.5
Labelle	7.7	6.6	22.9	25.6	15.4	18.6
Papineau	9.7	7.6	45.9	47.3	33.7	29.7
Pontiac	10.0	11.7	37.3	38.9	30.2	31.7
Total	41.2	38.0	172.7	183.4	121.1	134.8

Tableau 2 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures dans la province de Québec, par région agricole et par comté, 1973 et 1974 (fin)

Table 2 - Estimate of area of some field crops, in the province of Québec, by agricultural region and by county, 1973 and 1974 (end)

Région agricole et comté / Agricultural region and county	Avoine / Oats		Foin cultivé / Tame hay		Pâturages / Pastures	
	1973	1974	1973	1974	1973	1974
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
9. Nord-Ouest québécois						
Abitibi	11.4	9.4	81.7	83.0	42.3	44.4
Témiscamingue	15.4	13.8	65.6	61.5	41.6	46.8
Total	26.8	23.2	147.3	144.5	83.9	91.2
10. Nord de Montréal						
Berthier	12.6	12.2	36.5	33.9	24.3	24.5
Deux-Montagnes	14.1	15.2	34.6	34.1	13.1	11.8
Iles de Montréal et Jésus	1.4	1.3	5.1	5.1	1.8	1.8
Joliette	15.6	17.3	32.6	32.3	26.1	28.0
L'Assomption	16.4	14.9	29.0	30.1	16.1	14.4
Montcalm	8.7	7.6	15.7	16.3	11.7	8.4
Terrebonne	6.9	6.7	11.4	11.7	7.6	7.6
Total	75.7	75.2	164.9	163.5	100.7	96.5
11. Mauricie						
Champlain	14.2	13.3	60.6	61.6	36.3	38.1
Maskinongé	9.4	9.2	36.2	37.3	18.8	15.4
Saint-Maurice	8.5	8.2	20.0	18.4	8.6	8.5
Total	32.1	30.7	116.8	117.3	63.7	62.0
12. Saguenay-Lac-Saint-Jean						
Chicoutimi	11.8	11.4	30.8	27.9	35.9	43.1
Lac-Saint-Jean-Est	13.8	14.4	47.7	44.2	32.2	44.3
Lac-Saint-Jean-Ouest	26.3	23.6	65.9	71.3	63.1	57.3
Saguenay	1.3	1.2	3.8	3.8	3.9	3.8
Total	53.2	50.6	148.2	147.2	135.1	148.5
TOTAL	675.0	625.0	2,675.0	2,675.0	1,600.0	1,600.0

Tableau 3 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures au Québec, par région agricole, 1973 et 1974

Table 3 - Estimate of the area of some field crops, in Québec, by agricultural region, 1973 and 1974

Région agricole	Grains mélangés		Pommes de terre		Maïs fourrager	
	Mixed grains		Potatoes		Fodder corn	
Agricultural region	1973	1974	1973	1974	1973	1974
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
1. Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	31.2	34.1	6.1	7.1	2.2	2.7
2. Québec	7.3	6.8	12.6	14.3	6.0	6.2
3. Beauce	5.0	4.9	0.5	0.6	3.6	4.7
4. Nicolet	8.3	9.2	4.5	4.4	19.4	20.4
5. Cantons-de-l'Est	5.5	5.0	1.0	1.0	15.9	17.8
6. Richelieu	17.7	16.8	2.3	2.2	43.7	46.0
7. Sud-Ouest de Montréal	13.9	16.2	6.8	6.9	30.3	31.1
8. Outaouais	6.0	4.8	2.7	2.6	14.7	15.3
9. Nord-Ouest québécois	6.6	7.8	0.6	0.6	0.1	0.1
10. Nord de Montréal	10.2	11.4	7.5	7.6	12.0	12.0
11. Mauricie	2.2	1.8	1.3	1.6	3.9	5.5
12. Saguenay-Lac-Saint-Jean	6.1	6.2	4.1	4.1	0.2	0.2
TOTAL	120.0	125.0	50.0	53.0	152.0	162.0

The Library
Legislative Assembly
Parliament Building
Toronto 5, Ontario

B.S.Q.-22

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
710 Place d'Youville
Québec, Qué.

L'ÉDITEUR OFFICIEL DU QUÉBEC
SERVICE DE LA REPROGRAPHIE
Octobre 1974